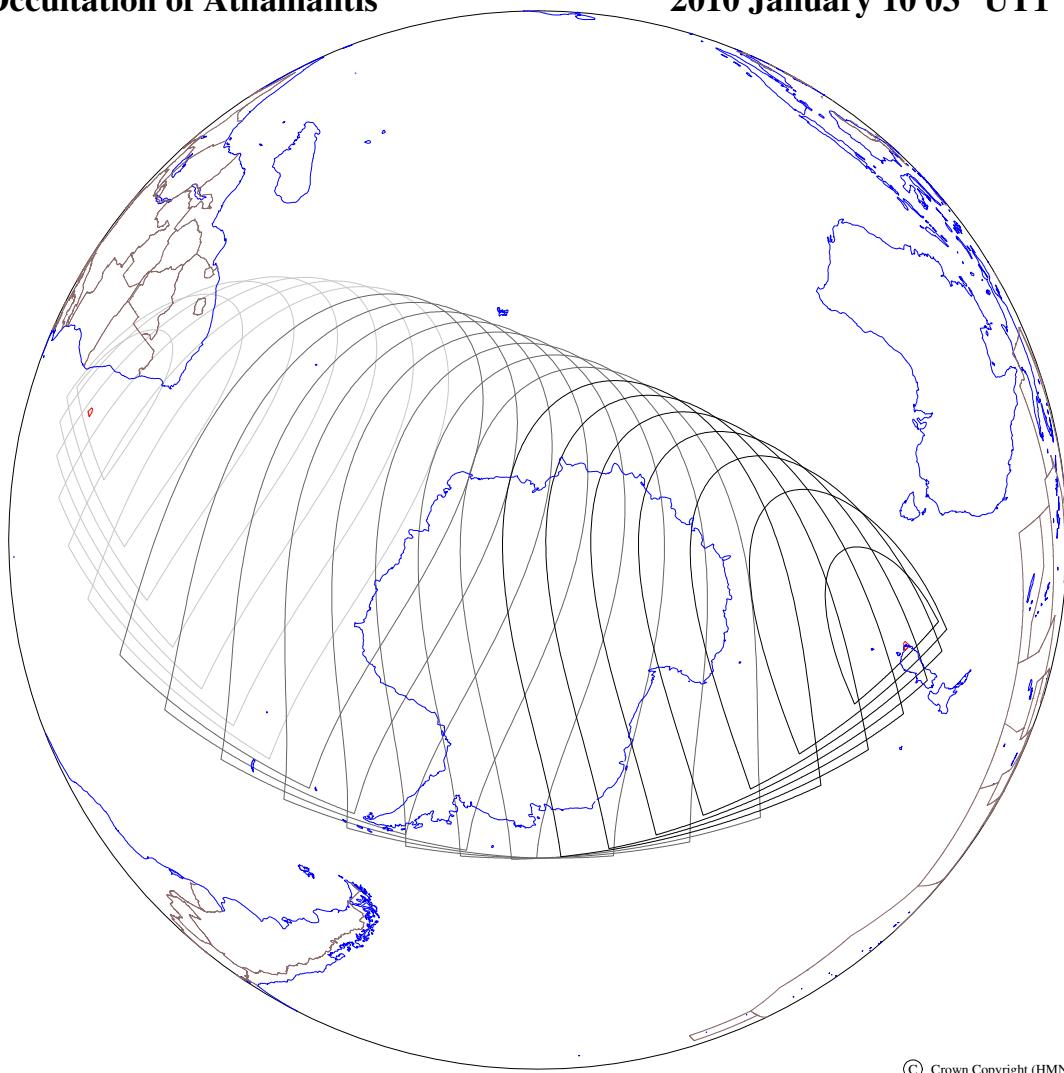


## Occultation of Athamantis

2010 January 10 03<sup>h</sup> UT1



© Crown Copyright (HMNAO)

Conjunction      2010 January 10  
Time              02<sup>h</sup> 53<sup>m</sup> 54<sup>s</sup> TT  
Right ascension    15<sup>h</sup> 13<sup>m</sup> 12<sup>s</sup>  
Declination       -21° 54' 41"  
Delta T = TT - UT1 = 66<sup>0</sup>

Centre of the globe: longitude      075°6 E  
latitude              75°0 S  
First shadow 2010 Jan. 10 at      00<sup>h</sup> 43<sup>m</sup>.4 UT1  
Last shadow 2010 Jan. 10 at       04<sup>h</sup> 23<sup>m</sup>.7 UT1  
Footprints (light to dark) every      00<sup>h</sup> 10<sup>m</sup>0